

Регистрационный № 96390-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГС-15

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной РГС-15 (далее - резервуар) предназначен для измерений объема нефтепродуктов при их приеме, хранении и выдаче.

Описание средства измерений

Резервуар представляют собой наземную горизонтальную цилиндрическую емкость с усечено-коническими днищами. Резервуар оборудован эксплуатационной горловиной, на крышке которой установлены патрубки для установки сигнализатора уровня и дыхательного клапана, и замерным люком.

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня наполнения. Заполнение резервуара и выдача нефтепродукта из него производится через приемно-раздаточный патрубок.

К данному типу средства измерений относятся резервуар, выпущенный в одной модификации РГС-15, с заводским номером 0136-97.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Заводской номер нанесен фотохимическим методом на маркировочную табличку, закрепленную на одном из днищ резервуара.

Общий вид резервуара приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара горизонтального стального РГС-15

Общий вид маркировочной таблички резервуара приведен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Маркировочная табличка резервуара

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Характеристика резервуара	Значение
Номинальная вместимость резервуара при температуре 20 °С, м ³	15
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -50 до +50

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом. Нанесение знака утверждения типа на резервуар не предусмотрено.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС-15	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методах (методиках) измерений

приведены в пункте 1.6 «Основные сведения об изделии» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости (часть 3-я).

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «РГС Украина»

(ООО «РГС Украина»)

Юридический адрес: 03062, Украина, г. Киев, ул. Эскаваторная, д. 30

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РГС Украина»

(ООО «РГС Украина»)

Адрес: 03062, Украина, г. Киев, ул. Эскаваторная, д. 30

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест»

(ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info.kln@rostest.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30083-2014

